

Bestell-Beispiel

TR G2 - T1 - A - FM - 300 - VA - III - 3+PE

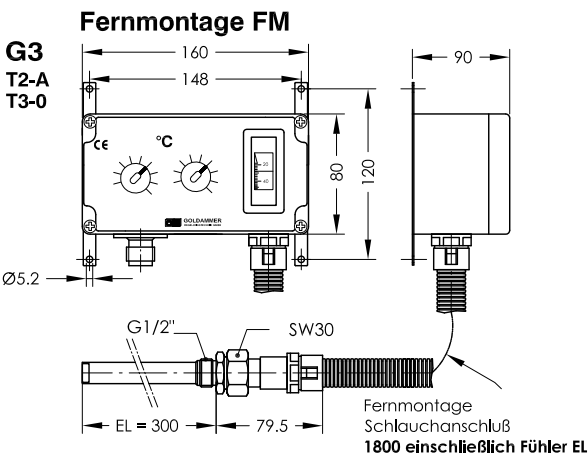
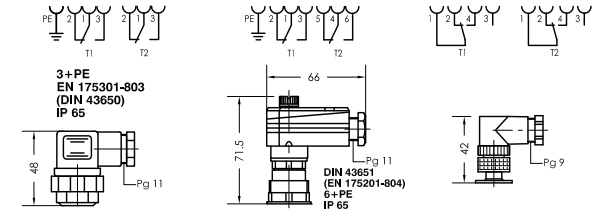
Temperatur
T1
T2
A = Temperatur-Istanzeige
O = ohne Istanzeige
FM = Fernmontage

III = 0 bis 80°C
II = 32 bis 176°F
Steckverbindung
DIN 43650 / DIN 43651
M12 - 24V

Bestellschlüssel

Steckervarianten

Funktion unterhalb Schalttemperatur



Bestell-Beispiel

TR G3 - T2 - A - FM - 300 - VA - III - DIN43651

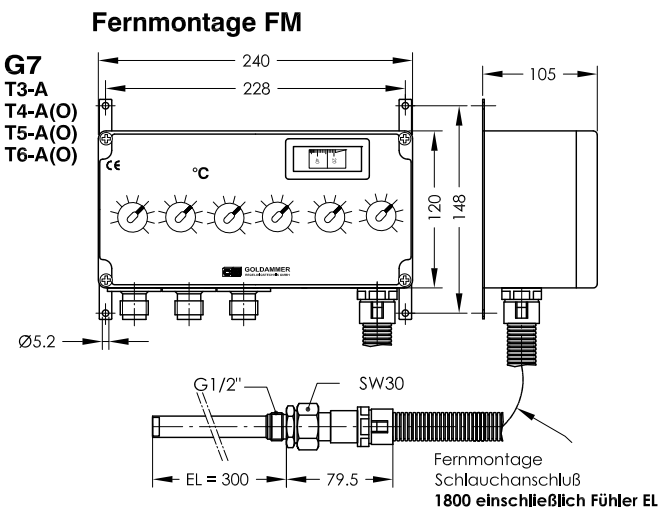
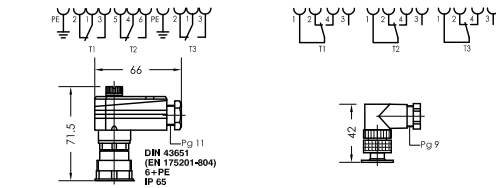
Temperatur
T2 T3
A = Temperatur-Istanzeige
O = ohne Istanzeige
FM = Fernmontage

III = 0 bis 80°C
II = 32 bis 176°F
Steckverbindung
DIN43651
M12 - 24V

Bestellschlüssel

Steckervarianten

Funktion unterhalb Schalttemperatur



Technische Daten

TR G7 - T4 - A - FM - 300 - VA - III - DIN43651

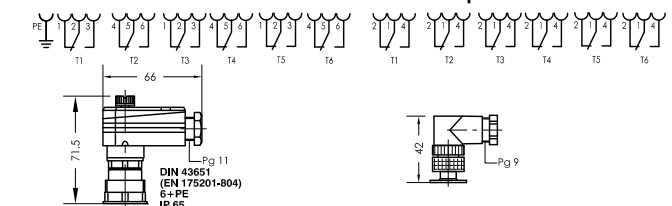
Temperatur
T3 T5
T4 T6
A = Temperatur-Istanzeige
O = ohne Istanzeige
FM = Fernmontage

III = 0 bis 80°C
II = 32 bis 176°F
Steckverbindung
DIN 43651 / M12 - 24V

Bestellschlüssel

Steckervarianten

Funktion unterhalb Schalttemperatur



Beschreibung

Der Temperatur-Kapillarrohr-Regler TR - G... arbeitet nach dem Prinzip der Flüssigkeitsausdehnung. Eine Temperaturänderung im Fühler bewirkt eine Volumenänderung. Diese Kraft betätigt über eine Membrane einen potentialfreien Wechselkontakt. Die gewünschten Schalttemperaturen sind getrennt einstellbar. Der Bereich liegt zwischen 0 bis 80°C, 32 bis 176°F. Die Geräte werden auf Wunsch mit Temperatur-Istwertanzeige geliefert. Die Fühler sind in einem Tauchrohr untergebracht.

Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden. Auf Wunsch Gehäusedeckel mit Sicherheitsschrauben lieferbar.

Technische Daten

Schaltgehäuse
Schutzart
Elektr. Anschluß
Fühlerhülse
Mindesteintauchtiefe ET

Betriebsdruck
Umgebungstemperatur
Temperaturanzeige
Temperaturrelais

Temperaturbereich
Schaltgenauigkeit

ABS mit Klarsichtdeckel
IP 65
Serle M12 IP67 - Gerätestecker / DIN43650 IP65, DIN43651 IP65
G1/2" Edelstahl mit Weichdichtung
1 - 3 Funktionen 100 mm
4 - 5 Funktionen 200 mm
6 Funktionen 300 mm
16 bar max.
-40 bis +80°C
0-120°C ±3°C
Wechsler max. 250V~, 10A, min. 5 mA
0 bis 80°C, Schaltdifferenz 5k±1k ±5k

Technische Daten



GOLDAMMER
REGELUNGSTECHNIK GMBH

SCHÖLLERSHEIDER STR. 15 TELEFON 02104/12093
POSTFACH 10 02 17 TELEFAX 02104/12028
D-40802 METTMANN www.Goldammer-Regelungstechnik.com
info@goldammer-regelungstechnik.com